陕西省职业培训协会

陕职协发〔2025〕25号

关于举办2025年陕西省技工院校工学一体化一级教师培训班的通知

各技工院校：

为进一步加强技工院校工学一体化教师队伍建设，根据人社部《推进技工院校工学一体化技能人才培养模式实施方案》（人社部函〔2022〕20号）文件，关于“积极在全国技工院校推进工学一体化技能人才培养模式，建设一支高素质、专业化、创新型的技工院校工学一体化教师队伍”的有关要求，陕西省职业培训协会委托天津职业技术师范大学举办陕西省技工院校工学一体化一级教师培训班，现将有关培训事项通知如下：

一、培训对象

参训教师应满足下列至少一条条件：

（一）具有二级工学一体化教师培训证书和教学经验

具有高级职称，通过二级工学一体化教师培训满1年，且具有2年及以上工学一体化课程教学经验。

（二）参与《国家技能人才培养标准和一体化课程规范》开发

参与过人力资源和社会保障部2009—2021年组织的汽车维修、计算机网络应用、机电一体化技术、城市轨道交通运输与管理、新能源汽车检测与维修、电子商务、环境保护与检测、数控机床装配与维修、汽车钣金与涂装、平面设计、模具制造、机床切削加工、焊接加工、服装设计与制作、电子技术应用、电气自动化设备安装与维修、城市轨道交通运输与管理17个专业《国家技能人才培养标准和一体化课程规范》开发。

（三）参与一体化课程教学改革专业教材开发

负责编写《简单零件钳加工》等96本技工院校一体化课程教学改革专业教材（列表见附件1）。

（四）参与教师培训标准和指导手册开发

参与《工学一体化教师培训标准》《工学一体化教师培训指导手册》开发，担任编写工作。

注：以上需提供证明材料，如正式出版物署名、培训证书等。

二、培训专业类别

（一）交通类

（二）机械类

（三）电工电子类

（四）信息类

（五）财经商贸类

三、时间安排

（一）培训时间：2026年1月6日至13日；

（二）报名时间：通知发出日起至2025年12月15日；

（三）报到时间：2026年1月5日。

四、培训地点

天津职业技术师范大学

五、培训内容

工学一体化课程转化与设计、工学一体化课程考核方案设计、工学一体化教师教学工作指导。具体包括：课程标准校本转化、课程学习任务设计、课程考核方案设计、终结性考核试题设计、教师专业技能指导、教师教学实施指导。

六、培训师资

开班前从技工院校工学一体化骨干教师库中选择2名骨干教师作为授课专家；人力资源和社会保障部中国就业培训技术指导中心从骨干教师库中推荐3名骨干教师作为终结性考核专家。

七、培训考核及发证

本次培训采取过程性和终结性考核相结合的方式进行考核，具体说明如下：

（一）过程性考核：过程性考核以学习成果及行为表现考察方式进行。过程性考核由2名授课骨干教师评分，评分标准见《技工院校工学一体化教师培训指导手册》。60分及以上视为过程性考核合格，方可参加终结性考核。低于60分的教师可在1周内向本基地二次提交学习成果，并进行评分，仍低于60分，视为不合格。

（二）终结性考核：终结性考核以说课或答辩方式进行。终结性考核由3名考核骨干教师线上评分。评分标准见《技工院校

工学一体化教师培训指导手册》。60分及以上视为合格。低于60分可申请二次说课或答辩，并另行组织3名授课骨干教师进行评分，成绩仍低于60分，视为不合格。

（三）按照《培训活动通知》要求，对通过考核的参训教师统一发放技工院校工学一体化教师培训合格证书。

八、培训相关费用

培训费：8000元/人，含培训期间学员食宿费、师资费、专家交通食宿费等。

请送培单位在接到资料审核成功通知后，将培训费汇至陕西省职业培训账户（汇款时请备注“一体化一级教师培训+汇款单位名称”）。账户信息：名称：陕西省职业培训协会，开户行：中国银行西安土门支行，账号：102889937129。

九、其他事项

（一）参训人员请以单位申报，于12月15日前将附件2、3电子版及盖章PDF版和参训资格证明、个人证件照电子版（一寸白底，以姓名命名，jpg格式）发送至邮箱：357059502@qq.com.报名顺序以发送邮件时间为准，通过资格审核后将以电话通知，并组建班群；本次参训人员由各技工院校推荐，额满为止。

（二）参训人员在报到当天需提交附件2、附件3原件（盖章）。

（三）根据课程安排需求，请参训人员自行准备笔记本电脑。

附件：

1.技工院校一体化课程教学改革专业教材（工作页）列表

2.工学一体化教师培训参训申请表

3.工学一体化教师培训申请汇总表

陕西省职业培训协会

2025年10月29日

附件1：

技工院校一体化课程教学改革专业教材
（工作页）列表

序号	书名	作者	出版时间	ISBN
1	简单零件钳加工	崔兆华 孙　俊	2021/01	978-7-5167-4762-9
2	简单零件钳加工教师用书	崔兆华 孙　俊	2021/12	978-7-5167-5097-1
3	零件普通车床加工	张　良	2021/07	978-7-5167-3572-5
4	零件普通车床加工教师用书	张　良	2022/02	978-7-5167-4861-9
5	零件普通车床加工（一）	张　良	2012/8/22	978-7-5045-9940-7
6	零件普通车床加工（二）	管林东	2013/2/1	978-7-5167-0223-9
7	零件普通车床加工（三）	管林东	2013/8/27	978-7-5167-0466-0
8	零件普通铣床加工	王卫国	2021/11	978-7-5167-4901-2
9	零件普通铣床加工教师用书	王卫国	2022/08	978-7-5167-5329-3
10	简单零件数控车床加工	吉　琳	2021/05	978-7-5167-4843-5
11	简单零件数控车床加工教师用书	吉　琳	2022/03	978-7-5167-5233-3
12	产品质量检测	张　良	2013/1/25	978-7-5167-0230-7
13	夹具制作	邓　敏	2014/9/1	978-7-5167-1453-9
14	简单零件钳加工	崔兆华 孙　俊	2021/01	978-7-5167-4762-9
15	简单零件数控铣床加工	高进祥	2021/04	978-7-5167-4792-6
16	简单零件数控铣床加工教师用书	高进祥	2022/07	978-7-5167-5268-5
17	计算机机械图形绘制	崔兆华	2021/01	978-7-5167-4808-4
18	计算机机械图形绘制教师用书	崔兆华	2022/01	978-7-5167-5127-5
19	配合件数控车床加工	张　良	2014/9/29	978-7-5167-1477-5

序号	书名	作者	出版时间	ISBN
20	配合件数控铣床加工	张彩霞	2014/10/11	978-7-5167-1478-2
21	机床常见故障维修	张政梅	2013/8/5	978-7-5167-0512-4
22	模具零件手工加工（上册）	彭奇恩	2021/09	978-7-5167-3477-3
23	模具零件手工加工（下册）	刘玉良	2021/09	978-7-5167-4934-0
24	模具维护与保养	赵　钱	2021/09	978-7-5167-1791-2
25	模具零件普通机床加工	王美珍	2021/08	978-7-5167-3673-9
26	单分型面塑料模具制作	巫志华	2021/12/1	978-7-5167-4864-0
27	模具零件数控机床加工（数控车削加工分册）	陈建立	2021/09	978-7-5167-4973-9
28	模具零件数控机床加工（数控铣削加工分册）	曾海波	2021/12/1	978-7-5167-4927-2
29	模具零件数控机床加工（电火花线切割加工分册）	王华雄	2022/1/1	978-7-5167-5035-3
30	双分型面塑料模具制作	谷平东	2022/1/1	978-7-5167-4933-3
31	冷冲压模具制作	周晓峰	2013/1/26	978-7-5167-0247-5
32	塑料成型模具制作	黄达辉	2013/9/6	978-7-5167-0629-9
33	金属材料切割	陈　信 杨培强	2021/10	978-7-5167-4995-1
34	钢结构焊接	黄　海	2021/09	978-7-5167-4962-3
35	管道焊接	裘红军	2021/10	978-7-5167-4910-4
36	常压容器焊接	姜波 曲英良	2021/11	978-7-5167-4917-3
37	铸钢构件焊接	吴从跃	2021/10	978-7-5167-5044-5
38	机构拆装与检测	齐付普	2013/8/19	978-7-5167-0547-6
39	照明线路安装与检修	李建军	2021/05	978-7-5167-0195-9
40	低压配电设备安装与调试	刘　涛	2021/11	978-7-5167-5007-0
41	电子线路安装	徐丕兵	2021/06	978-7-5167-2066-0
42	低压电气控制设备安装与调试	许泓泉	2021/09	978-7-5167-4871-8

序号	书名	作者	出版时间	ISBN
43	低压电气控制设备故障诊断与排除	朱彦齐	2021/09	978-7-5167-4865-7
44	电动机继电控制线路安装与检修	余　寒	2013/1/26	978-7-5167-0227-7
45	简单电子线路装接与维修	朱彦齐	2013/8/19	978-7-5167-0502-5
46	简单电气设备安装与检修	徐丕兵	2013/8/21	978-7-5167-0510-0
47	可编程序控制器及外围设备安装	恽　琦	2014/4/1	978-7-5167-1058-6
48	低压配电线路设计、安装与维护	张冬柏	2014/9/22	978-7-5167-1454-6
49	电动机继电控制线路维修与改造	卢光飞	2014/9/22	978-7-5167-1431-7
50	工业机器人工作站维护与保养	杨　敏	2021/08	978-7-5167-4938-8
51	工业机器人工作站调整	许　松	2021/12	978-7-5167-4989-0
52	工业机器人多工作站联调	阎玉梅	2021/10	978-7-5167-4926-5
53	工业机器人工作站故障诊断与排除	李小卓	2022/03	978-7-5167-5218-0
54	电子产品制作与调试	冯　松	2016/11/1	978-7-5167-2591-7
55	模块电路装配与调试	梁国均	2016/11/1	978-7-5167-2749-2
56	电子设备安装	陈用刚	2016/11/1	978-7-5167-2642-6
57	电气布线	赖勋忠	2016/11/1	978-7-5167-2796-6
58	电子产品简单故障维修	赵新生	2017/12/1	978-7-5167-3238-0
59	电子产品组装	朱周春	2016/11/1	978-7-5167-2695-2
60	电梯照明线路安装	余　晖	2021/07	978-7-5167-3657-9
61	电梯井道机械部件安装	雷　震	2020/5/1	978-7-5167-4394-2
62	电梯电气部件安装	陈立香	2020/6/1	978-7-5167-4435-2
63	电梯例行保养	罗　飞	2021/01	978-7-5167-4528-1
64	电梯专项保养	王治平	2020/7/1	978-7-5167-4516-8
65	电梯一般故障检修	刘建平	2021/12/1	978-7-5167-5195-4
66	扶梯一般故障检修	陶丽芝	2020/11/1	978-7-5167-4501-4

序号	书名	作者	出版时间	ISBN
67	电梯定期检验	罗　超	2020/7/1	978-7-5167-4433-8
68	电梯监督检验	李跃华	2021/09	978-7-5167-4949-4
69	电梯整机电气设备安装与调试	闫莉丽	2020/10/1	978-7-5167-4581-6
70	电梯电气设备大修	崔晓钢	2020/8/1	978-7-5167-4557-1
71	电梯机械设备大修	孙文涛	2020/5/1	978-7-5167-4449-9
72	办公文稿制作	王秀娟	2017/9/1	978-7-5167-3122-2
73	计算机组装与维护	要亚娟	2017/10/1	978-7-5167-3250-2
74	IT 桌面软件维护	夏　涛	2017/8/30	978-7-5167-3128-4
75	小型局域网构建	李文远	2017/9/18	978-7-5167-3222-9
76	计算机网络综合布线实施	尹友明	2020/9/1	978-7-5167-4526-7
77	汽车维护	王东光	2022/8/1	978-7-5167-5538-9
78	汽车维护教师用书	武　彤	2022/8/1	978-7-5167-5359-0
79	汽车发动机简单故障检修（一）	向应军	2022/6/1	978-7-5167-5286-9
80	汽车发动机简单故障检修（一）教师用书	曾有为	2022/8/1	978-7-5167-5563-1
81	汽车发动机简单故障检修（二）	梁　登	2022/8/1	978-7-5167-5361-3
82	汽车发动机简单故障检修（二）教师用书	冯兆强	2022/9/1	
83	汽车底盘简单故障检修（一）	杨　旭	2022/6/1	978-7-5167-5254-8
84	汽车底盘简单故障检修（一）教师用书	罗少辉	2022/7/1	978-7-5167-5391-0
85	汽车底盘简单故障检修（二）	吴　忠	2022/01	978-7-5167-5180-0
86	汽车底盘简单故障检修（二）教师用书	李全党	2022/7/1	978-7-5167-5437-5
87	汽车电气简单故障检修（一）	卫云贵	2022/6/1	978-7-5167-5265-4
88	汽车电气简单故障检修（一）教师用书	张爱玲	2022/7/1	978-7-5167-5379-8
89	汽车电气简单故障检修（二）	董　城	2022/7/1	978-7-5167-5325-5
90	汽车电气简单故障检修（二）教师用书	董志明	2022/8/1	978-7-5167-5356-9

序号	书名	作者	出版时间	ISBN
91	汽车空调简单故障检修	杨　洋	2021/09	978-7-5167-5037-7
92	汽车空调简单故障检修教师用书	杨　洋	2022/7/1	978-7-5167-5330-9
93	新车检查	王正旭 甘　路	2012/8/22	978-7-5045-9939-1
94	汽车发动机维修	王正旭	2013/2/1	978-7-5167-0250-5
95	汽车底盘维修	张　萌	2013/8/22	978-7-5167-0523-0
96	汽车电气维修	卫云贵	2014/4/1	978-7-5167-1044-9

附件 2：

工学一体化教师培训参训申请表

<table>
<tr><td colspan="2">申请人姓名：</td><td colspan="2">申请专业大类：</td><td>申请培训级别：</td></tr>
<tr><td>1.性别：</td><td>2.年龄：</td><td>3.民族：</td><td>4.身份证号码：</td><td rowspan="4">1 寸照片</td></tr>
<tr><td colspan="3">5.单位名称：</td><td>6.职称/职务：</td></tr>
<tr><td colspan="3">7.手机：</td><td>8.电子邮件：</td></tr>
<tr><td colspan="4">9.通信地址：</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">10.教育背景：
□博士，专业：_____
□硕士，专业：_____
□本科，专业：_____
□大专及以下，专业：_____</td><td colspan="2">11. 职业技能水平情况：</td></tr>
<tr><td colspan="2">12. 相关竞赛获奖情况：</td></tr>
<tr><td colspan="3">13.目前所在专业：</td><td colspan="2">14.是否为第一阶段申报专业：□是 □否</td></tr>
<tr><td colspan="5">15.简要介绍您在工学一体化院校建设和专业建设等方面承担的工作（如撰写过工学一体化专业申报材料等，请写明时间、具体承担的工作、工作成效及证明人等）</td></tr>
<tr><td colspan="5">16.简要介绍您在工学一体化教学方面承担过的工作（请写明教授专业、教授课程、教授学生所在阶段等）</td></tr>
</table>

申请人姓名：	申请专业大类：	申请培训级别：

17.是否参加过2013年起我部组织的各类工学一体化相关的教师培训

□是，（请写明时间、地点、专业）；　□否

18.是否参与过部、省、市或院校组织的工学一体化相关技术开发工作（如参与过工学一体化课程标准开发或转化等，请写明具体时间、具体承担任务、证明人等）

19.请您对自己的工学一体化相关能力做一个评价（请对应自己即将参加的培训级别的内容打“√”评价）

级别	内容		自我评价			
			较差	一般	较好	很好
一级	工学一体化课程标准转化与设计	课程标准校本转化				
		课程学习任务设计				
	工学一体化课程考核方案设计	课程考核方案设计				
		终结性考核试题设计				
	工学一体化教师教学工作指导	教师专业技能指导				
		教师教学实施指导				
二级	工学一体化学习任务分析与策划	学习任务分析				
		学习任务教学活动策划				
	工学一体化学习任务考核设计	学习任务考核设计				
	工学一体化学习任务教学资源开发	学习任务工作页设计与编写				
		学习任务信息页设计与编写				
	工学一体化示范课设计与实施	一体化示范课设计与实施				
三级	工学一体化课程教学实施	课程教学进度计划编制				
		学习任务教学活动设计				
		课堂教学活动组织与实施				
	工学一体化课程考核实施	学习任务过程性考核实施				
		课程终结性考核组织与实施				
	教学场所使用管理	教学场地和设施使用管理				

申请人姓名：	申请专业大类：	申请培训级别：
20.请写明您对本次培训在教学和保障方面的需求		
申请人声明： 我承诺填写内容真实准确。在培训期间，我将保证全程参加，并按照授课和考核骨干教师及教师培训基地（或师资研修中心）要求，认真并按时完成作业成果等考核任务。培训结束后，我将按照工学一体化教师培训标准，将工学一体化教师培训所学内容应用到工学一体化实践教学中。 申请人签名：　　日期：		
工作单位意见： 我单位同意推荐该同志参加工学一体化教师培训，并支持其在培训期间全程参与，按时保质完成相关培训及考核任务。 签字（盖章）：　　日期：		

附件3：

工学一体化教师培训申请汇总表

单位名称（公章）：

序号	姓名	性别	文化程度	身份证号码	单位	电话	备注